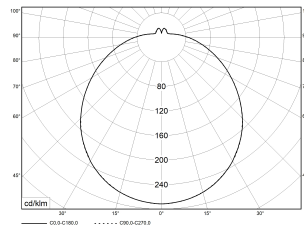


WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 76103455

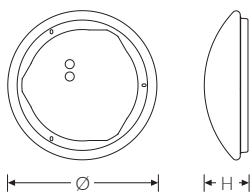


UGR ≤ 22

PMMA 650°C

IK02

HB



Runde, flache Wand- und Deckenleuchte mit LED-Technik, schaltbar über integrierten HF-Sensor. Gehäuse aus profiliertem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Bombierte, glatte Abdeckung aus UV-beständigem PMMA (Acrylglas), opal. Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen) und einstellbarer Lichtfarbe (MultiColor, 3000K, 3500K, 4000K), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert und 4000K eingestellt. Praktische, integrierte, Bajonett-Verschlussmechanik, keine separaten Verschlüsse notwendig. 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich, 2 Kabeleinführungen. Geeignet für die Montage an Wand und Decke oder gependelt mit 3-Punkt-Seilabhängung. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen.

**Technische Daten**

Artikelnummer	76103455
GTIN (EAN)	4053995088610
Bestellbezeichnung	WEILER FL 2 ML MC HF
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	9 W
Anschlussleistung max.	20 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	122 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	125 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	1100 lm
Leuchtenlichtstrom max.	2500 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 3%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbtemperatur min.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3

**Montageart und Anwendungsbereich**

Decken- und Wandmontage, Pendelausführung als Variante möglich  
 Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung

**WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W** | Artikelnummer 76103455

<b>Technische Daten</b>	
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	50 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus Stahlblech weiss
Kabeleinführung (Position)	rückseitig
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
<b>Prüfungen</b>	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK02
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
<b>Maße und Gewichte</b>	
Durchmesser	290 mm
Höhe (H)	85 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,02 Kg
Nettogewicht	0,971 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 76103455

### Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35974070	Seilabhängesatz



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055225	Dekorring RKL 2 weiß



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36055228	Dekorring RKL 2 silber



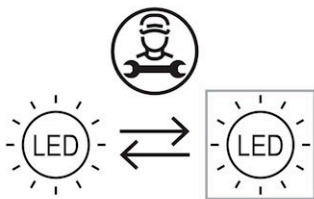
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45600316	Wanne WEILER-Z 2 opal

### Ersatzteile



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
45600326	Wanne WEILER 2 opal

WEILER FL 2 ML MC HF 840 2500lm 20W | Artikelnummer 76103455



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 517 0  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)